

Title (en)
Rollerskate

Title (de)
Rollschuh

Title (fr)
Patin à roulettes

Publication
EP 0841081 A2 19980513 (DE)

Application
EP 97115317 A 19970904

Priority
DE 19646323 A 19961109

Abstract (en)
The brake arrangement consists of at least one brake roller (14) mounted with radial clearance on the extended axle (12) of a runner-roller (11). The external diameters of the brake and runner rollers match. The brake roller tilts as a result of the bearing clearance on contact with the ground and is pressed against a brake lining disc (15) belonging to the roller-skate frame (13). The brake roller, where in contact with the brake disc, has a lining or ring (16) of the same material as the brake disc.

Abstract (de)
Ein Rollschu umfaßt einen in Laufrichtung langgestreckten Rollenrahmen (18), eine Anzahl von hintereinander in dem Rollenrahmen (18) parallel zueinander befestigten Achsen (26), und jeweils eine auf den Achsen (26) drehbar gelagerte Laufrolle (32). Wenigstens eine Laufrolle (32) ist auf ihrer Achse (26) axial zwischen zwei Endpositionen verschiebbar angeordnet. Am Rollenrahmen (18) ist eine Bremsfläche (34) vorgesehen, gegen die die wenigstens eine Laufrolle (32) bei axialer Verschiebung in eine der Endpositionen anpreßbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 17/06; **A63C 17/14**; **A63C 17/04**

IPC 8 full level
A63C 17/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
A63C 17/004 (2013.01); **A63C 17/1427** (2013.01); **A63C 17/1445** (2013.01); **A63C 17/06** (2013.01)

Cited by
US8979096B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0841081 A2 19980513; **EP 0841081 A3 19990120**

DOCDB simple family (application)
EP 97115317 A 19970904